COSMOFER

Mastic polyester universel
Véritable soudure à froid

PROPRIÉTÉS

- Véritable soudure à froid ; rebouche, colmate, obture, jointe, scelle, isole, colle, fixe et égalise les irrégularités sur de nombreux supports.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports : métal, aluminium, bois, pierre, polyester,...
- Très facile d'emploi - ponçage aisé.
- Possibilité d'ajuster le temps de prise selon les besoins.
- Une fois durci, peut être usiné mécaniquement, percé, taraudé, limé, meulé, scié, vissé...
- Recouvrable par tout type de peinture (mono ou bicomposant).
- Bonne résistance à la chaleur (120°C), aux vibrations, et aux produits chimiques.
- Très élastique - ne fendille pas, ne craquelle pas ; n'encrasse pas les abrasifs.

DESTINATIONS

© Alexandra Rosiova

AUTO MOBILE HOME

© Lya Cattel

CARAVANE

© Jerome Dancette

MOTO

© Elden Walden

MARINE

© Zimmytws

BÂTIMENT

© Matteo Natale

BRICOLAGE

© Russ Sherwood

ÉLECTRICITÉ

© Joe Gough

AGRICULTURE

© Ploum1

CHAUFFAGE CENTRAL

© Claudio Calcagno

PLOMBERIE

© Robert Kelly

COUVERTURE

SERRURERIE

© Yves Damin

FONDERIE

- Intérieur / extérieur – Horizontal / vertical
- Adhère sur métaux ferreux et non ferreux (alu, cuivre, plomb...), bois, béton, pierre, marbre, fibrociment, grès, mosaïque, PVC, polyester, ABS...
- Nombreux domaines d'application parmi lesquels :
  - AUTO/MOBILE HOME : carrosserie percée par la rouille, tôle bosselée, arrachée ou amincie, grosse cavité, trou, bosse, fissure, planage, carénage, carter, réservoir, radiateur, bac de batterie d'accumulateurs.
  - CARAVANE : réparation de la carrosserie, étanchéité, fuite.
  - MOTO : carénage, casque, réservoir, carter.
  - MARINE : coque et pont de bateau en bois, en métal ou en polyester, protection contre la corrosion.
  - BÂTIMENT : scellement et fissure dans béton, brique, parpaing, étanchéité de cuve métallique, béton ou polyester, canalisation.
  - BRICOLAGE : réparation d'objet en matière plastique rigide, PVC, polyester, ABS, potiche, vasque, maquette, modèles réduits.
  - ÉLECTRICITÉ : toutes isolations (12.000 volts par mm), bac d'accumulateurs.
  - AGRICULTURE : cuve, bac, réservoir, citerne, abreuvoir, fût, auge, tracteur et machines agricoles.
  - CHAUFFAGE CENTRAL : tuyaux, radiateur, chaudière, pompe, isolations thermiques.
  - PLOMBERIE : tuyaux d'alimentation et d'écoulement, raccord, jonction de canalisations, siphon, chasse d'eau, chauffe-eau, lavabo, évier, baignoire.
  - COUVERTURE : toiture, tuyaux de descente, gouttière, chéneau, châssis, vasistas, lucarne.
  - SERRURERIE : grille de clôture, porte, fermeture et rideau métallique, persiennes, fer forgé.

COSMOFER

CARACTÉRISTIQUES

Teinte	Blanc
Liant	Résine polyester
Durcisseur	Peroxyde de Benzoyle
Densité	1.90 ± 0,03 g/cm³ DIN 53 214
Conservation	12 mois
Résistance à la chaleur	120°C
Conditionnements	100 g, 250 g, 1 kg

MATÉRIEL D'APPLICATION

Spatule.

MODE D'EMPLOI

a) Recommandations avant application :
Le support doit être propre, sec, non oxydé, dépoussiéré et dégraissé.
Éliminer préalablement tout reste de corrosion et d'ancienne finition. Le support doit être le plus rugueux possible.

b) Préparation du produit :
Ajouter au mastic 2% de durcisseur pour obtenir une prise en 10 minutes. Par temps froid, augmenter la dose de durcisseur alors que par temps chaud la diminuer. La quantité de durcisseur règlera le temps de prise sans aucune incidence pour le durcissement définitif.
Exemple de proportion moyenne : Un grain de café de durcisseur pour une noix de mastic COSMOFER.

c) Application :
Malaxer le mastic COSMOFER et le durcisseur. Le mélange effectué, mastiquer les parties à combler à l'aide d'une spatule. Appliquer une couche nécessaire à la réparation. Le durcissement se fait uniformément sans retrait. Une seule application suffit.
Après le durcissement, poncer (grain 100) afin d'obtenir une zone parfaitement lisse en vue d'une finition éventuelle (mise en peinture ou autre).

d) Après application :
Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi.
Attention de ne pas incorporer le restant du mélange mastic/durcisseur dans le pot de mastic pur.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Solvants de nettoyage comme de l'acétone, de l'acétate d'éthyle ou produits similaires.

SÉCURITÉ

Produit nocif, lire les précautions d'emplois avant utilisation.

Notre Service Technique est à votre disposition pour vous conseiller et vous faire parvenir des modes opératoires.
Nous vous invitons à le joindre au **+33(0)1 60 86 48 70** ou à consulter notre site **www.durieu.com**

La présente notice a pour but de renseigner notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état du support du chantier à entreprendre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès du Service Technique que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

DURIEU S.A.
BP 75 - 91072 BONDOUFLE Cedex - FRANCE
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - www.durieu.com

Les informations exposées ci-contre sont données à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité du fabricant, l'application des produits n'étant pas faite sous son contrôle. Photos : Greg Pickens - Andrew Howe
clouet.com Tours RCS B5 B 104 - 02/08